



## Centre de Formation Continue

Numéro de déclaration d'activité  
26 21 00003 21

## MOYENS PEDAGOGIQUES & TECHNIQUES

Salle d'électrotechnique avec vidéoprojecteur, écran

Plateau technique

Laboratoire de mesures physiques

Salle de système industriel pour la formation à la sécurité électrique

Documents constructeurs

## CONTENU PEDAGOGIQUE

### Module 1 – Préparer un montage pneumatique

- Les appareillages de distribution pneumatique
- Les actionneurs pneumatiques
- Les pré-actionneurs pneumatiques
- Les composants de réglage pneumatique
- Lecture de schémas simples
- Applications (câblage) et évaluation

### Module 2 – Préparer un montage hydraulique

- Les appareillages de distribution hydraulique
- Les actionneurs hydrauliques
- Les pré-actionneurs hydrauliques
- Les composants de réglage hydrauliques
- Lecture de schémas simples
- Applications (câblage) et évaluation

### Module 2 – Préparer un montage électrique

- Les modules électriques
- Symbolisation et représentation des appareils
- Repérage (bornes des appareils ...)
- Lecture de schémas simples
- Applications (câblage) et évaluation

Siret : 778 214 171 000



Site internet <http://www.stjodijon.com>

/ Courriel [cfc-cfa@stjodijon.com](mailto:cfc-cfa@stjodijon.com)



## Centre de Formation Continue

Numéro de déclaration d'activité  
26 21 00003 21

### Module 3 – Réaliser une opération de montage

- Montage vérin pneumatique et fouloir
- Montage et connexion pneumatique et électropneumatique sur platine de simulation
- Montage de système de transmission sur palettiseur
- Montage roulements et engrenages
- Montage train, engrenage, et étanchéité
- Montage poulie/courroie
- Montage poulie, réducteur, réalisation clavetage
- Montage galet de guidage avec élingage avec pont
- Montage tapis roulant
- Montage par collage
- Montage par ajustement serré
- Diagnostique et dépannage sur système électromécanique
- Réaliser une opération de maintenance 1<sup>er</sup> niveau
- Applications et évaluation

### Module 4 – Préparer une opération de montage

- Analyser un dessin de définition, d'ensemble
- Définir les liaisons entre les sous-ensembles
- Identifier le type d'assemblage (vissage, boulonnage ...)
- Les ajustements, les tolérances générales
- Interprétation Tolérance Géométriques
- Les règles d'un assemblage par collage
- Gamme de montage
- Gérer les stocks
- Applications et évaluation

### Module 5 – Réaliser une opération de réglage et de modification

- Dégauchir un ensemble
- Réaliser des opérations d'usinage simple
- Utiliser un moyen de contrôle dimensionnel, géométrique
- Choisir et régler un outil de montage



Site internet <http://www.stjodijon.com> / Courriel [cfc-cfa@stjodijon.com](mailto:cfc-cfa@stjodijon.com)

39, rue du Transvaal – B.P. 390 – 21010 DIJON Cedex - Tél. 03 80 59 20 14

Siret : 778 214 171 000



## Centre de Formation Continue

Numéro de déclaration d'activité  
26 21 00003 21

### Module 6 – Réaliser une opération de chaudronnerie

- Effectuer une opération de soudure (Arc, MIG)
- Réaliser une opération de découpe
- Réaliser des opérations de pliage
- Vérifier la conformité de l'assemblage
- Applications et évaluation

### Module 7 – Développer les codes du savoir-vivre en entreprise

- Adopter la bonne attitude au quotidien, trouver son style pour donner une bonne image de soi
- Comprendre l'impact du comportement non verbal sur ses relations professionnelles
- Apprendre à mieux se connaître pour mieux comprendre les autres
- Optimiser sa communication verbale et non verbale



Site internet <http://www.stjodijon.com>

/ Courriel [cfc-cfa@stjodijon.com](mailto:cfc-cfa@stjodijon.com)

39, rue du Transvaal – B.P. 390 – 21010 DIJON Cedex - Tél. 03 80 59 20 14

Siret : 778 214 171 000

